

\sin^{-1}	\cos^{-1}	\tan^{-1}
-------------	-------------	-------------

0	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
1	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{\sqrt{2}}{2}$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$
-1	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	$\sqrt{3}$	$-\frac{\sqrt{3}}{3}$
$-\sqrt{3}$			